



Ativação 2FA/MFA (Duplo Fator de Autenticação/*MultiFactor Authentication*)

<u>Há diferença entre a autenticação com APP ou com SMS. A autenticação via APP acaba por ser mais</u> <u>robusta caso haja falha na rede móvel no telemóvel.</u>

1º Método - APP Microsoft Authenticator (pág. 2)

2º Método - Via SMS (pág. 12)











Departamento Sistemas de Informação

Gandra, 28 de março de 2024









 Aceder à *Play Store* da *Google* no caso de Telemóvel com Sistema Operativo Android (ex: Samsung, Xiaomi, etc), ou aceder *Apple Store* no caso de Telemóvel IPhone.



2. No campo de pesquisa, procurar pela APP Microsoft Authenticator...











3. Instalar a APP Microsoft Authenticator – Clicar no botão "Instalar";



4. Concluído o processo de instalação, deverá abrir a APP clicando no botão "Abrir";











5. Em seguida, deverá permitir que a APP <u>Ihe</u> envie notificações, clicando no botão "**Permitir**";



- 6. Após permitir as notificações, deverá clicar no botão "Aceitar" e em seguida clicar no botão "Continuar";
- 7. Seguidamente, no canto superior direito do ecrã clicar no botão "Ignorar";
- No passo seguinte deverá abrir um separador no navegador (*browser*) de internet e aceder ao *site* office365.cespu.pt e colocar as credenciais – <u>email institucional e palavra-passe</u>;

۲	offic	e365.	cespu	u.pt				8
	Inicia	ar ses 365.c	são r espu.j	na sua pt	conta	-		
Q	offic	e365.	cespu	u.pt				
	3	G	IF	4 11.	0	1	*	Ŷ
a, v	v ² e	e ³ I	IF r ⁴	اڭ t [°] y	\$ /* U	: 1 ⁷ 1	@	<mark>န</mark> ဘဲ pိ
a a	v ² e s	e ³ I	ır r ⁴	اڭ t [°] y g	ג /* נ h	: 1 ⁷ 1	عه ۱° د k	ې کې لو ا
器 역 ¹ v a	v ² e S Z	e ^a l d X	IF r ⁴ f C	t°y g v	¢ /ໍເ h	i i j n	♥ i [®] c k m	¢ p° ا ا
38 9 [°] 、 4 [°] 、 4 [°]	V ² (S Z /	d x	IF f C	t°y g v	¢ ∕°u h b	: i'i j n	عه ا ل ا س	v p° p° I ≪









 Após colocar as credenciais de acesso à conta institucional, clicar no botão "Seguinte" para continuar a configuração do mecanismo 2FA;



De seguida, é pedido no *site* para se proceder à instalação da APP *Microsoft Authenticator*, mas como já se encontra instalada, clicar no botão "Seguinte";











11. Clicar na opção "Emparelhe a sua conta com a aplicação ao clicar nesta ligação";



 Em seguida aparecerá um mecanismo automático que associa a conta institucional à APP. Quando este mecanismo finaliza com sucesso aparece a seguinte notificação, pelo que deverá ser clicado no botão "Ok".











13. Voltar ao separador no navegador e clicar no botão "Seguinte" e <u>aparecerá um número de</u> <u>confirmação</u>...

15:	58 🗘 💆				67
☆ •= :	ignins.mi	crosoft.com	+	1	:
Coop. d	e Ensino	Superior, P	olitécr	ico e l	Jniver
Mar	nter a	sua con	ta se	egur	a
	Méto	do 1 de 3: Aplic	ação		
Ø		0		3	
Micr	osoft	Authent	icato	or	
_	Vamo	s experime	entar		.
	Aprove a para a su número i	i notificação que la aplicação ao i mostrado abaixe	e estamo ntroduz o.	os a envia ir o	ar -
		99)		
		Anterior	S		
Quero co	nfigurar un	n método difere	nte		
		۲	4		

... que deverá ser introduzido na APP *Microsoft Authenticator*. Nota: Este número é sempre variável...

15:59 🛩		. 🗐 🗊 67
		_
😑 Está a te	ntar iniciar s	essão?
Coop. de Ensino	Superior, Politéc	cnico e
mbessa@cespu.j	pt	
Introduza o núme sessão.	ero apresentado	para iniciar
Introd	luza o número aqu	ui]
	99	
		SIM
	NÃO, I	NÃO SOU EU.
NĂ	O CONSIGO VEI	P.O.NÚMERO
		NO NOMENO
~~~		
1	2 ABC	3 DEF
1 4 сні	2 ABC 5 JKL	3 DEF
1 4 GHI 7 PORS	2 ABC 5 JKL 8 TUV	3 def 6 mno 9 wxyz
1 4 GHI 7 PORS	2 авс 5 јкі 8 тич 0	3 DEF 6 MNO 9 WXYZ
1 4 GHI 7 PORS	2 авс 5 јкі 8 тич 0	3 DEF 6 MNO 9 WXYZ









... após clicar em "Sim" na APP poderá ser necessário validar com o método de desbloqueio do Telemóvel (PIN ou leitura digital).

15:59 🖾		🕱 💷 66.
Auther	ticator blog	lueado
	0	
	Aprovado	
	DESBLOQUEAR	
10 M		
	0	

14. Após confirmar o número na APP, no separador do navegador clicar no botão "Seguinte".









15. Definir o nome para a palavra-passe da aplicação (exemplo – CespuPwOd!) e clicar no botão **"Seguinte"**.



 Por último, aparece uma password gerada para proteger a aplicação que deve ser guardada (para fins de recuperação de conta)...











... e de seguida clicar no botão "Concluído".



Após a execução deste conjunto de passos o processo de ativação de 2FA/MFA encontra-se concluído, pelo que, a partir desse momento, sempre que utilizar o email institucional pela primeira vez numa aplicação, plataforma ou dispositivo, será enviado para a APP *Microsoft Authenticator* um número de confirmação.

**NOTA**: Em caso de dúvidas na configuração do "2FA/MFA – Duplo Fator de Autenticação" deve evitar a memorização de palavras-chave.







## Via SMS da



Departamento Sistemas de Informação

Gandra, 28 de março de 2024







 Aceder ao portal "https://portal.office.com" e colocar as credenciais de acesso compostas pelo login correspondente à conta institucional (ex: <u>A33333@alunos.cespu.pt</u>, <u>gervasio.martins@ipsn.cespu.pt</u>, <u>gervasio.martins@iucs.cespu.pt</u>, <u>mbessa@cespu.pt</u>) e respetiva palavra-passe de acesso aos computadores / Rede wireless;



2. Seguidamente, clicar no botão "Iniciar Sessão" e no ecrã que se segue em Seguinte"...











 Neste ecrã deverá clicar na opção que se encontra no fundo com a designação "Quero configurar um método diferente"...



4. No ecrã que se segue deverá clicar no campo "Que método quer utilizar"...









5. Na janela de diálogo que é apresentada, deverá selecionar "Telefone"...

loop. de Er			×
Mantei	Aplicação de au Telefone	Itenticador	1
Micros			
Escol difere			
Que mé Nc Escolh AL			
Dr Au "Seguinte".			
Quero utiliza diferente			
Q <u>uero configu</u>			1
111	Π	2	-8

6. O campo "Que método quer utilizar" ficará preenchido com o dado...



 Seguidamente, deverá preencher cada um dos campos assinalados a vermelho com os dados que se pretende. A título de exemplo, um utilizador que tem cartão SIM (Operadora de telecomunicações) portuguesa, deverá indicar o país a que a mesma pertence Portugal - (+351), o número que possuiu







(ex: 91 123 456 7) e a opção "**Receber um código**", pois irá ser enviado um código composto por 6 algarismos por SMS para o telemóvel indicado...

sop. de challio	Superior, F	olitéc	nico e l	Univ
1		2		
Telefone				
O utilizador pode j atender uma cham telemóvel.	provar a sua io Iada ou receb	lentidac er um có	e ao idigo no	
Que número de tel	lefone quer u	ilizar?		
Portugal (+351)			8	
þ1				]
Receber um cór	digo			
O Telefonar-me				
O Telefonar-me Podem aplicar-se t Escolher Seguinte aTermos de serviço e cookies.	axas de mens significa que o o e Declaração	agem e concord de priv	dados. 1 com acidade	
Telefonar-me Podem aplicar-se t Escolher Seguinte aTermos de serviço e cookies.	axas de mens significa que o o e Declaração	agem e concordi de priv Se	dados. I com acidade guinte	
Telefonar-me Podem aplicar-se t Escolher Seguinte aTermos de serviçe e cookles.  Duero configurar um	axas de mens significa que e o e Declaração netodo difen	agem e concorda de priv Se ente	dados. I com acidade guinte	

8. Na janela que se segue deverá indicar o código que entretanto recebeu por SMS...









9. ... o código na SMS é apresentado na seguinte forma...



10. Caso o código seja corretamente introduzido o seguinte ecrã será apresentado...









 Definir o nome para a palavra-passe da aplicação (exemplo – CespuPwOd!) e clicar no botão "Seguinte".



 Por último, aparece uma password gerada para proteger a aplicação que deve ser guardada (para fins de recuperação de conta)...









... e de seguida clicar no botão "Concluído".



Após a execução deste conjunto de passos o processo de ativação de 2FA/MFA encontra-se concluído, pelo que, a partir desse momento, sempre que utilizar o email institucional pela primeira vez numa aplicação, plataforma ou dispositivo, será enviado uma SMS da *Microsoft* um número de telemóvel que indicou no seu registo.

**NOTA**: Em caso de dúvidas na configuração do "2FA/MFA – Duplo Fator de Autenticação" deve evitar a memorização de palavras-chave.

